



DATAREX

Паспорт

DR-153624

Кабель ВО распределительный, внешний, 96x50/125, OM4, PE (ПЭ), плотный буфер, черный



Количество волокон: 96

Тип волокна: MM 50/125, OM4

Тип буферного покрытия: плотный буфер

Толщина плотного буферного покрытия: $0,9 \pm 0,05$ мм

Количество модулей: 8

Защитный буфер: стеклонити с водоблокирующим элементом

Центральный элемент: стеклопластиковый пруток (FRP пруток)

Диаметр кабеля: $22,5 \pm 0,5$ мм

Материал внешней оболочки: ПЭ светостабилизированный полиэтилен

Цвет оболочки: черный

Вес нетто кабеля на погонный метр: 0,0485 кг/м

Соответствие стандартам ISO/IEC 11801

Класс пожарной опасности для оболочки: не ниже ПО.8.2.5.4 (ГОСТ 31565-2012)

Тип упаковки: деревянный барабан (катушка) поставляется **отдельно**

Гарантия: 5 лет

Страна производства: Россия/Китай

Минимальная прочность на разрыв:

| кратковременное | долговременное |
|-----------------|----------------|
| 1000 Н | 400 Н |

Минимально допустимая нагрузка на раздавливание:

| кратковременное | долговременное |
|-----------------|----------------|
| 1000 Н/ 100 мм | 500 Н/ 100 мм |

Минимальный радиус изгиба:

| кратковременное | долговременное |
|-----------------|----------------|
| 20 диаметров | 10 диаметров |

Цветовая маркировка оптических волокон:

| | | | | | | |
|------|---------|-----------|---------|------------|---------|-------|
| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Цвет | синий | оранжевый | зеленый | коричневый | серый | белый |
| № | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Цвет | красный | черный | желтый | фиолетовый | розовый | аква |

Цветовая маркировка оптических модулей:

| | | | | | | |
|------|---------|-----------|---------|------------|-------|-------|
| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Цвет | синий | оранжевый | зеленый | коричневый | серый | белый |
| № | 7 | 8 | | | | |
| Цвет | красный | черный | | | | |

Температура при относительной влажности воздуха: 96%:

| | | |
|-------------|-------------|--------------|
| Хранения | Прокладки | Эксплуатации |
| -40 до 70°С | -40 до 70°С | -40 до 70°С |

Характеристики волокна YOFC:

| | | | |
|---|---------|--------|-------------|
| Волокно | | | 50/125, ММ |
| Затухание | 850 нм | дБ/км | 2,5 |
| | 1300 нм | дБ/км | 0,7 |
| Эффективный коэффициент широкополосности | 850 нм | МГц*км | ≥ 4700 |
| Скорость передачи данных 10Гбит/с | | м | 550 |
| Числовая апертура | | | 0,185-0,215 |
| Шаг (для двунаправленных измерений) | | дБ/км | ≤0,1 |
| Равномерность затухания | | дБ | ≤0,1 |
| Диаметр сердцевины | | мкм | 50±2,5 |
| Эксцентриситет сердцевины | | % | ≤5 |
| Диаметр оболочки | | мкм | 124,3±0,7 |
| Эксцентриситет оболочки | | % | ≤2 |
| Погрешность эксцентриситета сердцевина/покрытие | | мкм | ≤1,5 |
| Диаметр покрытия | | мкм | 245±10 |
| Погрешность эксцентриситета покрытие/оболочка | | мкм | ≤12 |